

Гольмієвий лазер Quanta System 150 Вт



Гольмієвий лазер Cyber Ho (2,1 мкм) забезпечує ефективність та гнучкість для універсального застосування, виконуючи літотрипсію та енуклеацію. Потужність до 152 Вт, інноваційна система Varog Tunnel, Virtual Basket і MasterPULSE для контролю ретропульсії та налаштування енергії й частоти (100 Гц).

Подвійний ножний перемикач забезпечує миттєвий перехід між режимами без переривання роботи. Режим Varog Tunnel обмежує ретропульсацію та абляцію дрібних каменів, з мінімальною піковою потужністю.

Цей лазер використовується для розрізу, висічення, резекції, абляції, вапоризації, коагуляції та гемостазу, а також для літотрипсії каменів у урології, ЛОР, гастроентерології, загальній хірургії, артроскопії та дискектомії.

Переваги:

- Лікування ДГПЗ
- Ефективна літотрипсія
- Висоочастотне випромінювання (100 Гц)
- Мінімізована ретропульсія
- Мала глибина проникнення (0,3 - 0,4 мм)
- Висока універсальність

Технічні характеристики:

- Довжина хвилі: 2,1 мкм
- Потужність: 152 Вт
- Енергія імпульсів: 5 Дж
- Частота: 100 Гц
- Тривалість імпульсу: 50 ÷ 1100 мкс
- Плотне світло: 532 нм (регулюється <5 мВт) – Клас 3R
- Розпізнавання світловодів: Система RFID
- Управління: Подвійна педаль
- Система охолодження: Внутрішній чилер
- Робоча температура: 10°C ÷ 30°C
- Клас лазеру: 4
- Розміри і вага: 52 см (Ш) x 120 см (Д) x 123 см (В) (монітор закритий), до 260 кг

